



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

---

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2005, 1414

ISSUE DATE:

2005-02

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/26224>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1414

短期共同研究

単葉関数論における係数不等式と  
その周辺

京都大学数理解析研究所

2005年2月

単葉関数論における係数不等式とその周辺  
Coefficient Inequalities in Univalent Function Theory and Related Topics  
短期共同研究報告集

2004年6月9日～6月11日  
研究代表者 尾和 重義 (Shigeyoshi Owa)

目 次

1. On some subclasses of univalent functions -----	1
Univ. "Lucian Blaga" of Sibiu	Mugur Acu
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
2. On a subclass of $n$ -starlike functions -----	8
Univ. "Lucian Blaga" of Sibiu	Mugur Acu
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
3. Some Doubly Infinite and Mixed Infinite Sums derived from The N-Fractional Calculus of A Logarithmic Function (with Some Examinations) -----	15
デカルト出版	西本 勝之(Katsuyuki Nishimoto)
C.I.M.A., Univ. del Zulia	Susana S. de Romero
"	Ana I. Prieto
4. Some Doubly Infinite, Finite and Mixed Infinite Sums derived from the N-Fractional Calculus of A Power Function (with Some Examinations) -----	26
デカルト出版	西本 勝之(Katsuyuki Nishimoto)
C.I.M.A., Univ. del Zulia	Susana S. de Romero
5. A note on the length of starlike functions -----	40
群馬大・名誉教授	布川 護(Mamoru Nunokawa)
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
群馬工業高専	斎藤 斉(Hitoshi Saitoh)
6. Some Coefficient Inequalities and Distortion Bounds Associated with Certain New Subclasses of Analytic Functions -----	46
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
"	落合 恭平(Kyohei Ochiai)
Univ. of Victoria	H. M. Srivastava
7. Integral means for starlike and convex functions with negative coefficients -----	59
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
Transilvania Univ. of Brasov	Mihai Pascu
近畿大・理工	八木 大介(Daisuke Yagi)
"	西脇 純一(Junichi Nishiwaki)

8. Notes on Sakaguchi functions -----	76
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
日大・薬	関根 忠行(Tadayuki Sekine)
芝浦工大・工	山川 陸夫(Rikuo Yamakawa)
9. On certain subclasses of analytic functions involving a linear operator -----	83
群馬工業高専	斎藤 斉(Hitoshi Saitoh)
10. SOME COEFFICIENT INEQUALITIES AND NEIGHBORHOOD PROPERTIES ASSOCIATED WITH ANALYTIC FUNCTIONS OF COMPLEX ORDER -----	97
Univ. of Victoria	H. M. Srivastava
11. ON UNIVALENCE CRITERIA FOR MEROMORPHIC FUNCTIONS -----	117
広島大・理学	須川 敏幸(Toshiyuki Sugawa)
12. The Hypergeometric Series and Trigonometric Sums -----	123
茨城大・理	高野 勝男(Katsuo Takano)
13. Subordination and Extreme Point Theory -----	135
東京電機大・工	鶴見 和之(Kazuyuki Tsurumi)
日大・薬	関根 忠行(Tadayuki Sekine)
14. On sufficient conditions for Carathéodory functions -----	142
Suzhou Univ.	Dingong Yang
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
//	落合 恭平(Kyohei Ochiai)